Ind	ex of	Claim	S

Application No.	Applicant(s)	
09/652,908	HAHN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Sajid A Yussuf	2141	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ī	Interference

A	Appeal
o	Objected

					•						
Cla	aim				[Date	€				1
Final	Original	2/3/04	6/28/04								
	1	1	V	-	-						
	1 2 3 4 5	Ť	Ħ								
	3	Ħ	Ħ							_	
	4		T		Т						
	5	Т	T			-					
	6	Ħ	Ħ				_				:
	6 7	П	T								
	8	Т	Т								1
	9 10	П									
	10	П	П								:
	11	П	Т								
	11 12 13 14 15		floor								
	13	\prod	Ш								
	14		$oxed{\bot}$								
	15	Ш	Ш								:
	16 17 18 19 20	Ш	Ш			<u> </u>					
	17	Ш	Ш								
	18	Щ	Ш								
	19		L	L.	<u> </u>	L_					
	_20	Ш	Ш								
	21	Ш	Щ		_	L.				_	
	22	11	4	<u> </u>	<u> </u>						
	21 22 23 24	1	4	ļ		_				_	
	24	oxdapprox	Н		<u> </u>					_	
	25	₩	Н		_	<u> </u>				_	
	26 27	₩	H		}—	\vdash					
	20	H		-	-	-			_	-	
<u> </u>	28 29	\mathbf{V}	¥	_	_	H	\vdash			<u> </u>	
-	30	7	<u> </u>		-		-		-		
<u> </u>	31	Ļ	1								
<u> </u>	32	 	H			\vdash	\vdash	H	_		
	33	_				-	┢	┢			١
	33 34	_	\vdash	 	_	\vdash	\vdash	\vdash			
	35		-			 	一	\vdash	_		
	36					\vdash					
	37										
	38										
	39										1
	40	Π	Г								1
	41	Ī									
	42										
	43			L	L						
	44	L									
	45									L	
	46	\Box	L	_	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				
	47		L	<u> </u>		L.	<u> </u>	_	<u> </u>		
L	48	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	49	L		_		 		ļ	<u> </u>	<u> </u>	
1	50	1	ı	1	1	l l	ı	ı	ı	ı	13

		Cla	aim				[Date)			
The second secon		Final	Original									
			51									
			52									
			53		_							
			54									
			55									
			56									
			57									
			58									
			59									
			60				·					
			61									
			62									
			63						L		Ĺ	
			64									
			65									
			66 67			-						
			67									
			68									
			69									
			70									
			71 72 73									
			72									
			73									
			74 75									
			75									
			76 77									
			77									
			78									
			79									
			80									L.
			81									
			82									
			83						<u> </u>			
			84									$ldsymbol{ld}}}}}}$
_			85									
			86									<u> </u>
			87									_
			88		_					_		
			89								L.	ļ
			90			_						_
			91					٠			_	_
			92	Ш	$oxed{oxed}$			_	L	<u> </u>	_	L
_			93	<u> </u>	_		Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_
_			94	 	L	L	 -	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
			95		\vdash	<u> </u>	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_
			96	<u> </u>		-	L-!	_	_	Ļ <u> </u>	<u> </u>	-
			97	<u> </u>		\vdash	H	<u> </u>	_	<u> </u>		
_			98	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_
	1000	l	99	ı	Ι .		l	ĺ	l	ı	ı	l

To To To To To To To To	CI	aim	Date								
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 144 144 145 146 147 148 149 149		1									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 144 144 145 146 147 148 149 149	त्त	ē					ŀ				
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 144 144 145 146 147 148 149 149	۽ ا	. <u>.</u>					ļ				
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	Ō									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		404				<u>.</u>	-		-		Н
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101				<u>.</u>		<u> </u>	L.,		Н
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102			_		_	_			
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103					<u> </u>				
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104			_		_				
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107									
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109			\vdash						П
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110					_				Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111								-	\vdash
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112			 		 		\vdash	├─	$\vdash \vdash$
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	\vdash		\vdash		-		\vdash	\vdash	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	\vdash			-	 	<u> </u>		-	$\vdash \vdash$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	 	 		-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	ļ		
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116			_			<u> </u>		_	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117			_	_			_	_	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118			L					L	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119						ļ			
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122									П
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123						\vdash	_	_	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124					-	\vdash		\vdash	\vdash
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	\vdash					\vdash		-	-
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	_		-		\vdash	 		╁	-
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127			\vdash		-	\vdash		\vdash	\vdash
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	\vdash	_	\vdash		-			\vdash	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	-		-			_	_		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	-		_			-		\vdash	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	$\vdash\vdash$
133		131			<u> </u>						Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		Ш.	_					<u> </u>	Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133			<u> </u>			L.		_	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	L		L						
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135			$oxedsymbol{oxed}$	L					
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136			L						
138		137									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138			_						
140		139			1	Г	Г	<u> </u>			
141		140				1					\Box
142 143 144 145 146 147 148 149				\vdash	\vdash	t	_	T	\vdash	 	Н
143			 	1	 	\vdash	 	T	 		\vdash
144			-		-	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	$\vdash \dashv$
145			-	-	-	\vdash		\vdash	├—		Н
146 147 148 149			\vdash			\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
147 148 149			<u> </u>	├—	<u> </u>	⊢-	\vdash	 		<u> </u>	Н
148 149			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	\sqcup
149			_	_	_	_	ļ	ļ	ļ	<u> </u>	Ш
			L_	_		oxdot	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш
1450				<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	_	<u>L</u> .	ļ	Ш
130		150	<u> </u>	L.		<u></u>	<u> </u>				